



AB 519

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Opolu
45-367 Opole, ul. Mickiewicza 1
Oddział Laboratoryjny w Kędzierzynie - Koźlu
47-200 Kędzierzyn - Koźle, ul. Anny 14
tel./fax 77 4826550(51) e-mail: labkozle@wsseopole.pl

PK. 93261.5.5.2018

SPRAWOZDANIE nr 411/W/N/OKK/18 Z BADAŃ PRÓBKII WODY

ZLECENIODAWCA: Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krapkowicach, ul. Ks. Koziółka 30, 47-303 Krapkowice

POCHODZENIE PRÓBKII: wodociąg lokalny Moszna; Zamek ul. Zamkowa 1; SUW – woda uzdatniona

PRÓBKOBIORCA: Mariola Markowska – kierownik i Joanna Bukała – starszy asystent Oddziału Higieny Komunalnej PSSE w Krapkowicach

DOKUMENT: protokół z pobierania próbek wody w dniu 06-08-2018r.

METODA POBRANIA PRÓBKII: według norm PN EN ISO 19458:2007, PN ISO 5667-5:2003

Powód pobrania: zgodnie z harmonogramem na miesiąc sierpień 2018r

Stan próbki w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbka pobrana/dostarczona w dniu: 06-08-2018r. Badania rozpoczęto: 06-08-2018r. Badania zakończono: 10-08-2018r.

Nr sprawy: OKK.9052.4.2.2018.JB

Kod próbki: 1237

| BADANE PARAMETRY | jednostka | METODY BADAŃ | WYNIK BADAŃ | DOPUSZCZALNE WARTOŚCI* |
|--|-----------|--------------------------------------|--|---------------------------------|
| Mętność ^A | NTU | PB/BC-15 wydanie 03 z dn. 25.01.2017 | <0,02 | zalecany zakres wartości do 1,0 |
| Barwa ^A | mg/l Pt | PN-EN ISO 7887: 2012 | <5 | pożądana wartość do 15 |
| Zapach | | PB/BC-47 wydanie 01 z dn. 29.11.2011 | akceptowalny | akceptowalny |
| Smak | | PB/BC-47 wydanie 01 z dn. 29.11.2011 | akceptowalny | akceptowalny |
| Odczyn (pH) ^A | | PB/BC-46 wydanie 01 z dn. 29.11.2011 | 7,2 | 6,5 – 9,5 |
| Przewodność elektryczna w temp. 25°C ^A | μS/cm | PN-EN 27888: 1999 | 586 temp. pomiaru: 27,5 | 2 500 |
| Żelazo ^A | μg/l | PN-ISO 6332: 2001/Ap1 2016-06 | <40 | 200 |
| Mangan ^A | μg/l | PB/BC-12 wydanie 02 z dn. 15.02.2016 | 45±7** | 50 |
| Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 1ml w temp. 22 °C ^A | jtk | PN-EN ISO 6222:2004 | 2*** granice przedziału ufnosci dolna 1, górna 6 | bez nieprawidłowych zmian |
| Bakterie grupy coli w 100 ml ^A | jtk | PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 | 0 | 0 |
| Escherichia coli w 100 ml ^A | jtk | PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 | 0 | 0 |
| Enterokoki (paciorkowce kałowe) w 100ml ^A | jtk | PN-EN ISO 7899-2:2004 | 0 | 0 |

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji nr AB 519, przyznany przez Polskie Centrum Akredytacji (znak A) oraz wyniki badań nieakredytowanych (bez znaku A)

* zgodnie z wymaganiami Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294 z 2017r.)

** wynik z niepewnością rozszerzoną obliczoną dla współczynnika rozszerzenia k=2 przy 95% poziomie ufnosci; niepewność oznaczenia nie uwzględnia składowych dotyczących pobierania i transportu próbek

***wynik oznaczenia mikrobiologicznego z przedziałem ufnosci przy 95% poziomie prawdopodobieństwa; niepewność oznaczenia nie uwzględnia składowych dotyczących pobierania i transportu próbek

„<” uzyskany wynik badania jest poniżej granicy oznaczalności

Data sporządzenia sprawozdania: 14-08-2018r.

Opracował
Młodszy Asystent
Anna Papiernik
mgr inż. Anna Papiernik

Autoryzował
Starszy Asystent
Agnieszka Wantuła
mgr Agnieszka Wantuła

Wyniki badania odnoszą się tylko do badanej próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Klientowi przysługuje prawo reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania „Sprawozdania z badań”.

Niniejsze sprawozdanie sporządzono w 2 egzemplarzach: z czego 1 otrzymuje Zleceniodawca, a 1 pozostaje w laboratorium.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek.